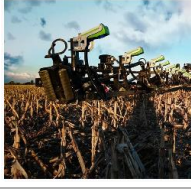


#	Nom technologie	Organisation	Image	Description	Site Internet	Stade de développement	Pays	Commentaire
Désherbage								
1	Busa désherbeur	Busa		Machine tractée pour sarclage, à éléments rotatifs	https://busabt.hu/en/projects/plant-cultivator/	Commercial	Hongrie	
2	Land Care Robot	Directed Machines		Robot autonome avec plaque d'énergie solaire peut exécuter diverses tâches: tondre, livrer des plants, livrer des caisses de récoltes et travailler en collaboration avec d'autres robots.	https://directedmachines.com/?gclid=Cj0KCQiA7bucBhCeARIsAIOwr-ZV8Hx9hV22xjCS_nv6---...	Pilote	États-Unis	
3	Weedsprayers (H.S.S. Weedy AA)	Hol Spraying Systems		Pulvérisateur de pesticides entre arbres	https://holspraying.com/products/h-s-s-weedy-aa/	Commercial	Hollande	
4	Houe latérale automatique (Lucy)	Jagoda		Désherbeuse latérale automatique innovante à commande hydraulique	https://jagoda.com.pl/urzadzenie-do-pielenia/automaty-czarny-pielnik-boczny-lucy/	Commercial	Pologne	
5	Bineuse (ZUZA 3)	Jagoda		Bineuse sur rang conçue pour le contrôle mécanique des mauvaises herbes dans l'inter-rang	https://jagoda.com.pl/bineuse-sur-le-rang-zuza-3/	Commercial	Pologne	
6	Désherbeur de verger (Klaudia)	Jagoda		Sarcler entre rangs muni de doigts Kress et de houes rotatives	https://jagoda.com.pl/urzadzenie-do-pielenia/pielnik-sadowniczy-gwiazda-pielaca/#filmy	Commercial	Pologne	

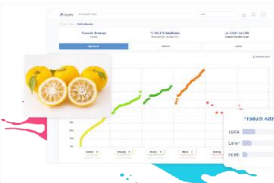
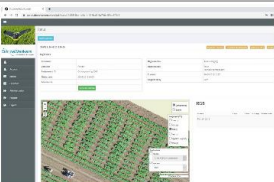
7	Tondeuse à verger (Z918 ; Z918/1 ; Z918/2 etc.)	Lisicki		Gamme de tondeuses à verger et tondeuses à fléau	http://fmrlisicki.pl/pl/produkt/kosiarka-a-sadownicza-2/	Commercial	Pologne	
8	Machine tractée (Jolly, Birba, Furba, Barbi)	Maschio Gaspardo		Gamme de machines tractées avec prise de force	https://www.maschio.com/fr/web/france/tous-les-produits	Commercial	Italie	
9	WEED-it Quadro	Rometron		Pulvérisateur commun d'herbicides, équipé d'un dispositif pour pulvériser uniquement sur les adventices.	https://www.weed-it.com/weedit-quadro	Commercial	Pays-Bas	
10	Gyrotivi	SUIRE		Ces modèles sont spécialement conçus pour l'entretien des vignobles, jachères et vergers.	http://www.suire-agri.com/broyage/gyro-debroussailleurs-axe-vertical/vignes-et...	Commercial	France	
11	Trabotyx	Trabotyx		Robot autonome désherbeur par binage sur un seul rang.	https://www.trabotyx.com	Preuve de con...	Pays-Bas	Pas d'informations données en ce qui concerne les types d'outils de désherbage utilisés : est-ce mécanique, chimique etc.
12	XAG RevoMower 2	XA		Robot tondeur autonome	https://www.xa.com/en/r150-2022	Commercial	Chine	

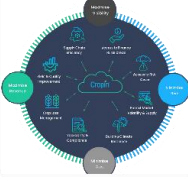
13	Bineuse CST (Base ; Pro ; + DMI simple, + DMI double)	Zanon		Gamme de bineuses	https://www.zanon.it/en/products/inter-row-cultivation/tools-carriers/	Commercial	Italie	
Récolte Sélective								
14	Better Pick	Advanced Farm		Robot semi autonome pour récolte de pomme	https://advanced.farm/technology/people-harvester/	Prototype	États-Unis	
15	Argiles	AF-10 Evolution		Assistant de récolte	https://argiles.es/informacion-producto/af10-evolution/	Commercial	Espagne	
16	Bandit Cyclone	Automated Ag		Bras aspirateur de pommes et plateforme pour les cueilleurs	https://www.automatedag.com/harvesters	Commercial	USA - Wash...	
17	Bandit club	Automated Ag		Aide à la récolte automotrice et machine à plate-forme	https://www.automatedag.com/bandit-club-info	À confirmer	États-Unis	
18	Burro	Burro.ai		Robot chargeur livreur, autonome ou avec télécommande	https://burro.ai/robots/	Commercial	États-Unis	

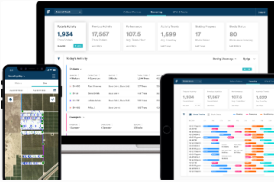
19	Compact CM01.11	CMA		Plateforme électrique, avec courroies de mise en grande caisse, capable de livrer la caisse en bout de ligne.	https://compact.cma-tn.it/en/products/fruit-harvesting-machine-with-belts-compact-...	Commercial	Italie	
20	FFRobot	FF Robotics		Robot semi autonome pour récolte de pomme (Peut être adapté pour d'autres fruits). Les fruits récoltés sont mis dans une grande caisse et laissé sur place dès que rempli	https://www.ffrobotics.com/	Commercial	Israël	
21	Picking plateforme	Huron Fruits Systems		Plateforme pour la cueillette de pommes	https://www.huronfruitsystems.com/harvestplatform	Commercial	États-Unis	
22	Plateforme de récolte (T037)	Lisicki		Plateforme de récolte automotrice conçue pour les vergers	http://fmlisicki.pl/pl/produkt/platforma-sadownicza-samojezdna/	Commercial	Pologne	
23	Pulk-O-Track Senior	Mucnkhof Manufacturing		Plateforme pour la cueillette de pommes	https://www.mucnkhof.org/en/machine/pluk-o-trak-senior/	Commercial	Pays-Bas	
24	Pulk-O-Track Junior	Mucnkhof Manufacturing		Plateforme pour la cueillette de pommes	https://www.mucnkhof.org/en/machine/pluk-o-trak-junior/	Commercial	Pays-Bas	

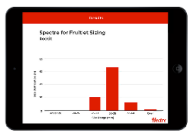
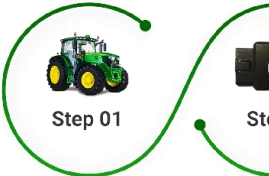
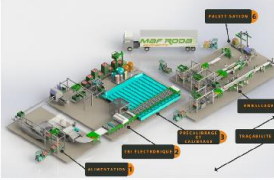
25	Zip 30	N. Blosi		Plateforme pour la cueillette de pommes	https://www.nblosi.com/en/harvesting_conveyor/harvesting_conveyor.php	Commercial	Italie	
26	Revo Piuma 4WD	Oesco Inc		Plateforme pour la cueillette de pommes	https://www.oesco-inc.com/equipment/revo-piuma-4wd-fruit-harvesting-and-pruning-...	Commercial	Italie	
27	Brownie quad	Phil Brown Welding		Plateforme autopropulsée pour la cueillette de pommes	https://www.philbrownwelding.com/index.php/brownie-quad-self-propelled-platform	Commercial	États-Unis	
28	Hi lift	Precise Manufacturing		Plateforme pour la cueillette de pommes	https://precisemanufacturing.com/bin-haulers	Commercial	États-Unis	
29	Orsi	Provide Agro		Plateforme pour la cueillette de fruits (pommes)	https://www.provideag.ca	Commercial	Canada hor...	
30	Flying Autonomous Robots	Tevel		Drone récolteur de pommes et logiciel de gestion associé	https://www.tevel-tech.com/	Commercial	Israël	

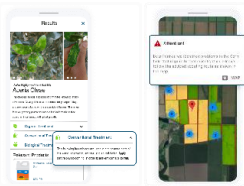
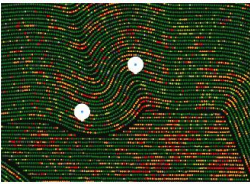
31	Abundant	Wax Invest		Robot semi autonome pour récolte de pomme (Peut être adapté pour d'autres fruits). Les fruits récoltés sont mis dans une grande caisse et laissé sur place dès que rempli	https://waxinvest.com/projects/abundant-robots/	Pilote	USA - Calif...	
32	XAG R150	XA		Robot chargeur livreur, autonome ou avec télécommande	https://www.xa.com/en/xaug_r150	Commercial	Chine	
Outil de gestion/plateforme WEB								
33	Aerobotics	Aerobotics		Plateforme de gestion des cultures	https://www.aerobotics.com	Commercial	Afrique du ...	Sert pour plusieurs productions dont les pommes : déficit de nutriment, pestes, maladie ou problèmes d'irrigation, inventaire de plants/arbres Démo disponible
34	Bee One	Agridata Consulting		ERP conçu exclusivement pour la gestion de l'exploitation agricole, c'est un outil d'aide à la décision efficace, paramétrable et facile d'utilisation.	http://agridata-consulting.com/bee-one/#	Commercial	Maroc	Aucun détail sur l'utilité de ce système
35	Bee Coop	Agridata Consulting		Bee Coop, un outil collaboratif en cloud de gestion des données agrégés.	http://agridata-consulting.com/bee-coop/	Commercial	Maroc	Semble surtout servir à la mise en place d'une terre agricole : permet le contact permanent entre les utilisateurs agricoles et les conseillers de Bee Cop
36	Agromanager	Agromanager		Système en ligne qui permet de regrouper toutes les données techniques des producteurs de fruits et légumes. Et de visualiser les données	https://agromanager.eu/en/	Commercial	Belgique	Sert pour plusieurs productions : suivi des coûts, revenus, inventaire, horaire de gestion des plantes, commandes

37	AgBot 5.115T2	Agxeed		Robot autonome pouvant atteler en avant ou en arrière divers outils, offre prise de force	https://www.agxee d.com/agbot-5- 115t2/	Commercial	Pays-Bas	Tracteur qui prépare des terrains : non adapté pour les pommes et aucun distributeur au Canada
38	AgBot 2.055W4	Agxeed		Robot autonome pouvant atteler en avant ou en arrière divers outils, offre prise de force	https://www.agxee d.com/agbot-2- 055w4/	Commercial	Pays-Bas	Tracteur qui prépare des terrains : non adapté pour les pommes et aucun distributeur au Canada
39	AgBot 2.055W3	Agxeed		Robot autonome pouvant atteler en avant ou en arrière divers outils, offre prise de force	https://www.agxee d.com/agbot-2- 055w3/	Commercial	Pays-Bas	Tracteur qui prépare des terrains : non adapté pour les pommes et aucun distributeur au Canada
40	Plateforme Saas pour CPG	AI Palette		Plateforme dédiée à l'évaluation de marché	https://aipalette.co m	Commercial	Singapoure	Identifie les opportunités d'affaire pour des compagnies majoritairement
41	Mark	Arable		Station météo et outil prédictif contre les risques aux cultures, transmet les données en mode IoT	https://www.arable .com	Commercial	États-Unis	Station météo qui récupère des informations sur la température et les besoins pour les plants, le sol et l'irrigation. Ne spécifie pas pour quels types de plants, et ne répond pas à la plupart de nos besoins
42	Aurea Imaging	Aurea Imaging		Système de veille sur les cultures qui combine: drone, capteurs, apprentissage profond pour visualiser les performances de l'exploitation sur tableau de bord et carte	https://www.aureai maging.com	Prototype	Pays-Bas	La description de base est complète. Sert surtout à mettre en place une plantation de façon optimisée

43	ICS20	AutoAgri		Robot autonome pouvant embarquer divers outils, et équipé d'une prise de force	https://autoagri.no	Pilote	Norvège	Peu d'info, robot
44	BeeHero	BeeHero		Plateforme technologique pour positionner les ruches en vue de maximiser les rendements	https://www.beehero.io/	Commercial	États-Unis	Identifie les meilleurs endroits pour mettre des ruches, traque la pollinisation. Conçu pour une production d'abeilles
45	Plateforme Compact Multiplex	Compact		Plateforme de cueillette de pommes	https://compact.c-ma-tn.it/en/	Commercial	Italie	Machine qui permet d'avoir une plateforme surélevé pour récolter les pommes et autres fruits
46	CropinApps	Cropin		Plateformes d'intégration de données de l'exploitation et visualisation des performances sur tableaux de bord et cartes	https://www.cropin.com	Commercial	Inde	
47	Solutions en agriculture de précision	DDD		Logiciel de gestion intelligente et d'automatisation centré autour de la plante	https://www.digitaldividedata.ai.com/agriculture	Commercial	États-Unis	Fournit des services de préparation de données, notamment l'étiquetage et l'annotation des données pour l'apprentissage automatique, la collecte, la conservation et la structuration des données, la numérisation du contenu et le grattage Web.
48	AliaTerra	Demand Side Instruments		Solution intégrée d'analyse et de surveillance de données pour le monde agricole	https://dsinstruments.fr/nos-applications/	Commercial	France	Capteurs adaptés aux besoins avec un système d'alertes en temps réel dans une application mobile. Ne spécifie pas pour quel type de récolte

49	FieldIn	FieldIn		Saas agricoles qui optimise la lutte antiparasitaire dans les vergers et les vignobles.	https://www.fieldin.com	Commercial	Israel	Onglet dédié pour les pommes : Améliore vos pratiques agricoles quotidiennes, telles que la tonte, le désherbage, la pulvérisation et le brûlage.
50	FruitScout	FruitScout		Application pour comptage, calibrage des pommes et prévision des rendements	https://fruitscout.ai	Pilote	États-Unis	Permet de compter les pommes beaucoup plus rapidement et anticiper les rendements. Apparemment, les producteurs peuvent se faire entre 5 et 10\$ de plus par arbre et par année
51	People management platform	Ganaz		Plateforme de gestion de MO conçue pour les travailleurs sans bureau dans l'agriculture	https://www.ganaz.com/platform	Commercial	USA - Wash...	Semble être un outil surtout administratif (permet de travailler sans papier, de voir son bordeau de paie, etc.)
52	Gaspar	Gaspar		Logiciel de suivi et contrôle des : serre, station frigorifique, humidité des sols, irrigation, contrôle météorologique	https://gaspar.io/solutions/	Commercial		La description est complète. Ne spécifie pas pour quel type de production
53	Pimprenelle	Giraud technologies		Laboratoire automatique d'agréage des fruits	https://qualitefruit.slegumes.com/produit/pimprenelle/	Commercial	France	laboratoire automatique d'agréage des fruits ; qui mesure les poids, fermeté, teneur en sucres, acidité et jutosité d'un échantillon de 6 à 30 fruits.
54	Green Sort Vision	GreenSort		Trieuse, calibreuse de fruits et légumes automatisée basée sur des caméras intelligentes et intelligence artificielle	https://greensort.pl/en/sorter/	Commercial	Pologne	Description complète

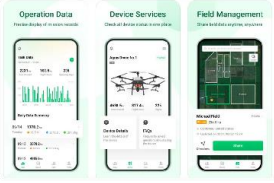
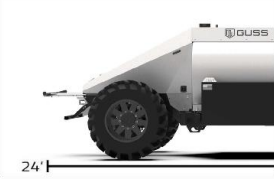
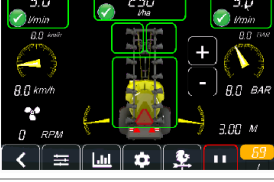
55	Hectre	Hectre		Intégrateur de données combiné à intelligence artificielle pour prédire la charge de travail	https://hectre.com	Commercial	Nouvelle-Z...	Permet aussi de traquer les trays et savoir d'où elles viennent. Permet de réduire le papier utilisé, sers surtout au management du verger (traquer achat/vente à partir d'un code QR)
56	Innov8 Ag	Innov8 Ag		Intégrateur de données techniques de l'exploitation, pour visualiser sur Power BI ou sur application	https://www.innov8ag.com/smartorchard	Pilote	États-Unis	Récolte les infos suivantes : température, irrigation, sol, produits chimiques, maladies, pestes, santé de la plantation, travail (labor), des imageries Ne spécifie pas de type de plantation en particulier
57	IntelliCulture	IntelliCulture		Logiciel qui permet une meilleure planification de la main d'oeuvre, prévention des ennemis de cultures et entretien des machines	https://www.intelliculture.com/	Commercial	États-Unis	Description complète
58	Luna	iUNU		Logiciel de gestion des cultures en environnement contrôlé, permet de réduire les risques climatiques ou d'ennemis de cultures, et faire des prévisions de rendement	https://iunu.com	Commercial	États-Unis	Semble être conçu pour les maraîchers. Description complète
59	CV-X	Keyence		Caméra intelligente pour le calibrage, triage puis qualité des pommes	https://www.keyence.ca/products/vision-sys/cv-x100/	Commercial	France	Très peu de détails sur le site web et le catalogue. Il s'agit surtout d'une caméra pour analyser sa plantation. Démonstration disponible
60	Produce Tech distributeur	Maf Roda		Système de triage de pommes automatique	https://www.maf-roda.com/fr/page/nos-solutions.php	Commercial	Espagne	Solutions sur mesure ; calibrage pondéral, tri selon la couleur et le diamètre, qualité... Système complet, de l'entrée de pomme jusqu'à l'emballage et la palettisation

61	Pixie	Pixel Farming		Robot autonome pour diverses tâches selon les outils attelés : travail du sol, semis et transport de charge	https://pixelfarmin.grobotics.com/pixie/	Pilote	Pays-Bas	Semble plus adapté pour les maraichers. Peut apprendre des routes pré-programmées. Sinon la description est complète
62	Pixofarm	Pixofarm		reconnaissance visuelle par caméra téléphone pour comptage, calibrage et prédiction de rendement	https://www.pixofarm.com/	Commercial	Autriche	Description complète
63	Agrio	Saillog		Logiciel de travail collaboratif pour la détection de maladies et ravageurs	https://agrio.app/agrio-protect-your-crops-harvest-more-3/	Commercial	USA - Illinois	Il faut obligatoirement télécharger l'appli pour avoir des infos ? Sers uniquement aux maladies et ravageurs. Une liste de toutes les maladies est disponible sur leur site
64	See Tree	See Tree		Système de veille en arboriculture fourni des données par arbre	https://www.seetree.ai/about-seetree	Commercial	Israel	Ne sers qu'en arboriculture (aucun fruit)
65	Sentera	Sentera		Drone pour capture de données diverses sur le champ, topographie, état des cultures, analyse de sol	https://sentera.com	Commercial	États-Unis	Drône qui permet de capturer ses plants en image afin d'améliorer la qualité, l'efficacité et la rentabilité des récoltes
66	Outils de mesures agronomiques	Spectrum Technologies		Plusieurs outils - Qualité eau, pH, humidité, EC, rayonnement, capteurs, etc.	https://www.spectrumeters.com/	Commercial	États-Unis	

67	Sensing+	The Yield		Application de prédiction de micro climat sur la ferme	https://www.theyie ld.com	Commercial	Australie	Prévention de météo dans le but d'augmenter les profits, et de réduire le risque
68	Verdant	Verdant Robotics		Désherbeur attelé combinant plusieurs fonctionnalités : l'éclaircissage ciblé, la distribution de produits phytosanitaires et de fertilisants, et l'application laser au niveau millimétrique.	https://www.verda ntrobotics.com	RS&DE	USA - Calif...	Machine non adaptée pour les pommes
69	Irrigation automation	Verdi		Système pour automatiser l'irrigation, l'application de fertilisants précisément par plante	https://www.verdia g.com/irrigation-automation	Commercial	Canada hor...	Sert principalement et seulement à l'irrigation automatisée. Ne spécifie pas pour quel type de plant
70	Santé des plantes	Verdi		Système pour automatiser l'application produits phytosanitaires de façon précise par plante via le circuit d'irrigation	https://www.verdia g.com/plant-level-healthcare	Commercial	Canada hor...	Afin de compléter la description, ils procèdent en effectuant une analyse satellite de la zone agricole, et selon l'analyse, ils prescrivent des contrôleurs et des sensors selon les besoins
71	Vivid-X Vision System	Vivid Machines		Système combinant caméra intelligente et intelligence artificielle pour prédire le rendement	https://www.vivid- machines.com/	Commercial	Canada	Description complète
72	Vivid-X Vision System	Vivid Machines		Caméra intelligente liée à un logiciel pour prédire les rendements ainsi que le calibre des fruits pour une meilleure décision de l'approvisionnement des clients	https://www.vivid- machines.com/	Commercial	Canada	Description complète

73	Auto tractor	Yanmar		Tracteur autonome avec positionnement de précision	https://www.yanmar.com/global/news/2018/06/27/43763.html	Commercial	États-Unis	Tracteur autonome avec positionnement de précision
X	YieldComputer	YieldComputer			https://www.yieldcomputer.com/?fbclid=IwAR2qVVs0-mh1pzmQmjLQQIoq2wM4_7NrXtFEuKjv8wzWmrLv3PHpxaJjKt0			Conçu uniquement pour les soft fruits comme les fraises
X		Bullseyes farm			https://www.growingproduce.com/production/irrigation/high-tech-tools-help-bullseye-farms-hit-the-mark-in-irrigation/?fbclid=IwAR2cyFUy0QzYQJTW4cSNPyluJMpMPJkeZxvsrx5r8wO			Semble surtout traiter l'irrigation
X	Fruit-Picking Flying Autonomous Robots	Tevel			https://www.tevel-tech.com/			Robots automatisés qui procède à la récolte des pommes. Possibilité de filtrer la qualité des fruits qui sont cueillies. Des statistiques sont ensuite disponibles (% , poids, etc.)
X	Crop Tracker	Crop Tracker			https://www.croptacker.com/			Report les infos sur la pulvérisation, les employés, la récolte, l'irrigation, et autre. A un volet ressource humaine (pour voir la paie et gérer/communiquer avec les employés). Produit plus de 50 rapports

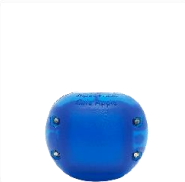
Phytoprotection								
74	Lutte biologique contre les parasites	Agrobio		Lutte intégrée des ennemis de cultures	https://www.agrobio.es/products/pes-t-control/?lang=en	Commercial	Espagne	
75	Titan 80	Copter Systems		Drone aux multiples applications : topographie, fertilisation, insecticide etc.	http://copter-systems.com/#rec_35654116 -	Commercial	Chine	

76	Agras T10-T30-T40	DJI		Gamme de drone autonome pulvérisateur de pesticides	https://www.dji.com/ca/t10?site=ag&from=navigation	Commercial	Chine	
77	SmartFarm	DJI		Application - Services de protection des cultures	https://apps.apple.com/tc/app/dji-smartfarm/id1337473711	Commercial	Chine	
78	Spayer (Orchard, Herbicide)	Guss		Robot autonome pulvérise en précision soit entre les rangées ou sur les lignes, pour lutter contre les mauvaises herbes et les autres ennemis de cultures	https://gussag.com	Commercial	États-Unis	
79	AgBot 2.055W3+CF2000-AB	Hol Spraying Systems		Nébuliseur, pulvérisateur de pesticides. Peut s'adapter à d'autres équipements de désherbage	https://holspraying.com/products/hss-fruit-agbot-autonomous-machine/	Commercial	Pays-Bas	
80	ISA	Hol Spraying Systems		Pulvérisateur équipé de caméra intelligente et capteurs pour application de précision	https://holspraying.com/products/h90654-h90655-hss-intelligent-spray-application-isa/	Commercial	Hollande	
81	Controlbox	Hol Spraying Systems		Boîte interactive HSS pour programmer fertilisation	https://holspraying.com/products/category/hss-controlbox/	Commercial	Hollande	

82	Rover	InsightTrac		Robot autonome éliminateur de momies en arboriculture	https://www.insighttrac.com	Commercial	États-Unis	
83	Arbus 4000 JAV	Jacto		Robot autonome nébuliseur de produits phytosanitaires uniquement en arboriculture viticulture	https://jacto.com/northamerica/products/autonomous-sprayer/arbus-4000-jav	À confirmer		
84	Varimas	Munckhof		Machine pulvérisatrice pour verger	https://www.munckhof.org/en/machine/varimas-orchard-sprayer/	Commercial	Pays-Bas	
85	Pulvérisateur automatique	Munckhof Fruit Tech Innovators, Université d'État du Michigan		Pulvérisateur automatique de précision pour arbre fruitier en développement avec Aurea Imaging	https://www.growingproduce.com/fruits/apples-pears/pilot-project-aims-to-put-precision-...	RS&DE	États-Unis	
86	Purivox	Purivox		Répulsif contre oiseaux	https://www.purivox.com/tierabwehrgeraete/	Commercial	Allemagne	
87	Snaptrap	Snaptrap		SnapTrap est un nouveau système de surveillance des pièges pour les producteurs de fruits et la biosécurité.	https://snaptrap.co.maui	Commercial	Australie	

88	Trapview	Trapview		Piège pour ennemis de cultures, permettant d'émettre des rapports sur le taux d'infestation, et envoyer des alertes pour appliquer des pesticides.	https://trapview.co.m/	Pilote	Slovénie	
89	XAG P40	XA		Drone - pulvérisation, épandage et cartographie (Divers modèles)	https://www.xa.co.m/en/p40	Commercial	Chine	
90	XAG Ground 2	XA		Robot pulvérisateur autonome	https://www.xa.co.m/en/r150-2022	Commercial	Chine	
91	XAG R150	XA		Robot pulvérisateur autonome	https://www.xa.co.m/en/xauxv_r150	Commercial	Chine	
92	Scouting	XARVIO		Application pour l'identification des adventices et maladies des plantes	https://www.xarvio.com/ca/en/produ_cts/scouting.html	Commercial	Allemagne	
Taille								
93	Cosmos (101 ; 105/105T ; 200/200T ; 300/300L etc.)	Coupeco		Gamme de tailleuses arboricoles	https://coupeco.co.m/fr/produit/taille_use-arboricole-cosmos-101/	Commercial	France	

94	Sécateur électronique (ZE 25 light, ZM 32, ZM 35 etc)	Zanon		Gamme de sécateurs électroniques à pile	https://www.zanon.it/en/ze-25-light/	Commercial	Italie	
Emballage								
95	Équipements pour ligne d'emballage	KMK		Ligne d'emballage pour fruits et légumes	http://www.kmk-maszyny.com/pakowanie/	Commercial	Pologne	
96	Seitenannahmestation 500 - 800mm	M.H. Verpackungs- und Anlagentechnik GmbH		Station de réception latérale	https://www.mh-verpackungstechnik-anlagentechnik.de/maschinen/aufbereitung/annahme/...	Commercial	Allemagne	
97	Flächenlagerbeschickungsgerät	M.H. Verpackungs- und Anlagentechnik GmbH		Dispositif de chargement de stockage de zone	https://www.mh-verpackungstechnik-anlagentechnik.de/maschinen/befuellung-...	Commercial	Allemagne	
98	CP 809	M.H. Verpackungs- und Anlagentechnik GmbH		Peseuse informatisée	https://www.mh-verpackungstechnik-anlagentechnik.de/maschinen/packetechnik/computer-...	Commercial	Allemagne	
99	Apfelbeschickungsband	M.H. Verpackungs- und Anlagentechnik GmbH		Tapis de chargement - chaîne d'emballage	https://www.mh-verpackungstechnik-anlagentechnik.de/maschinen/foerder technik/apfelbes-...	Commercial	Allemagne	

100	Schalenabsaugung	M.H. Verpackungs- und Anlagentechnik GmbH		Aspirateur nettoyeur sur ligne d'emballage oignon	https://www.mh-verpackungstechnik-anlagentechnik.de/maschinen/absaugtechnik/schalena...	Commercial	Allemagne	
101	Impactrack	Martin Lishman		Comptabiliser les pertes dues aux contraintes mécaniques dans la chaîne d'emballage	https://martinlishman.com/impactrack/	Commercial	Angleterre	
102	Ligne de triage de myrtilles	Procision Solutions		La ligne de triage compacte conçue pour le calibrage des myrtilles fraîches	https://www.atpol-ska.com/linie-sortownicze.html	Commercial	Pologne	
103	Systèmes d'emballage pour les fruits mous	Procision Solutions		Ensemble de convoyeurs et de stations de pesage, d'emballage et d'étiquetage	https://www.atpol-ska.com/systemy-pakerskie.html	Commercial	Pologne	
104	Integra	Robopac		Systèmes de transport intelligents sans conducteur (AGV) de palettes et caisses	https://www.robopac.com/en/our-solutions/internal-logistics	Commercial	États-Unis	
105	Duo Systems	Robopac		Solutions automatisées pour l'emballage (multiples)	https://www.robopac.com/en/our-solutions	Commercial	États-Unis	

106	Peseuses et emballeuses de fruits et de légumes	SORPAC	 	Ensemble d'équipement pour ligne d'emballage (pesage, emballage etc.)	https://sorpac.pl/fr/nos-machines/	Commercial	Pologne	
107	Solutions de traitement de l'eau	VAM Water Tech		Dispositif de recyclage des eaux de lavage	https://www.vam-watertech.com/french/?lang=fr	Commercial	Hollande	
108	XAG Cargo Rack 2	XA		Robot chargeur livreur	https://static.xag.cn/img/product2021/r151/p124-new.png	Commercial	Chine	